

หลักเกณฑ์การแข่งขัน ประกวด
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๙
ระหว่างวันที่ ๑๘-๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๙

๒๑

การแข่งขันโครงงานคอมพิวเตอร์ประเภทซอฟต์แวร์

๑.๑ ระดับการแข่งขัน มัธยมศึกษาช่วงชั้นที่ ๓

๑.๒ ประเภทการแข่งขัน แข่งขันเป็นทีม ๆ ละ ๓ คน

๑.๓ วัตถุประสงค์การแข่งขัน

๑.๓.๑ เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้มีเวทีการแข่งขันทางวิชาการ

๑.๓.๒ เพื่อส่งเสริมให้เยาวชนมีการศึกษาค้นคว้า ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และใช้ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ในการแก้ไขปัญหา

๑.๓.๓ เพื่อส่งเสริมการนำความรู้ด้านคอมพิวเตอร์มาประยุกต์ใช้กับการดำเนินชีวิตประจำวัน

๑.๔ เกณฑ์การแข่งขัน :

๑.๔.๑ แข่งขันเป็นทีมๆ ละ ๓ คน โดยเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๓

๑.๔.๒ เป็นโครงงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จในปีการศึกษา ๒๕๖๘ หรือปีการศึกษาปัจจุบัน

๑.๔.๓ การส่งทีมเข้าร่วมแข่งขันสามารถส่งได้ สถานศึกษาละ ๑ ทีม

๑.๔.๔ ผู้เข้าแข่งขันต้องเป็นนักเรียนในสังกัดของสถานศึกษาที่ส่งชื่อเข้าแข่งขัน โดยสถานศึกษาจะต้องส่งเอกสารการเป็นนักเรียนและระดับการศึกษาของผู้เข้าร่วมแข่งขันในระบบการรับสมัครออนไลน์

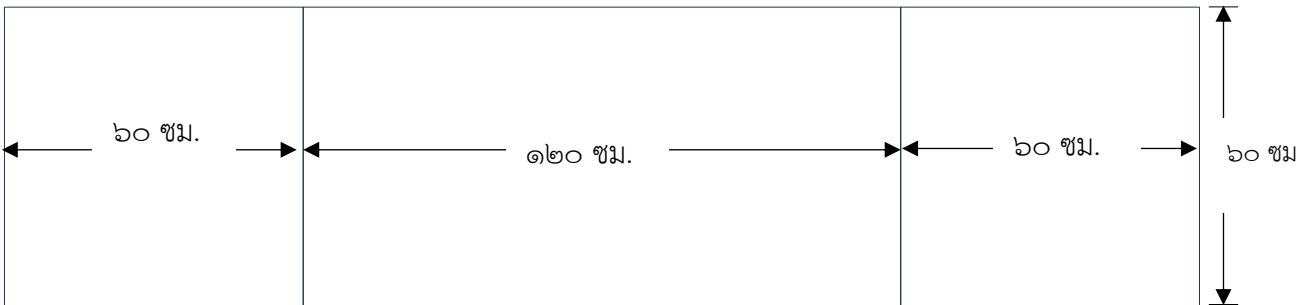
๑.๔.๕ ต้องเป็นโครงงานการประยุกต์ใช้งานซอฟต์แวร์ ในลักษณะต่าง ๆ หรือเป็นการพัฒนาโปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อแก้ปัญหาหรือพัฒนาระบบงานต่าง ๆ โดยใช้ภาษาคอมพิวเตอร์ โปรแกรมสำเร็จรูปหรือแพลตฟอร์มออนไลน์ในการพัฒนาโครงงาน (การให้คะแนนเน้นการพัฒนาซอฟต์แวร์มากกว่าการติดตั้งหรือตั้งค่าส่วนของฮาร์ดแวร์)

๑.๔.๖ โครงงานส่งเข้าประกวดได้เพียง ๑ รายการแข่งขันเท่านั้น (หากตรวจสอบพบในภายหลังจะตัดสิทธิ์ทุกรายการ)

๑.๔.๗ ให้จัดส่งเล่มรายงานโครงงานตามรูปแบบที่กำหนด จำนวน ๓ เล่ม และส่ง CD Clip VDO นำเสนอขั้นตอนการทำงานของซอฟต์แวร์ของโครงงานความยาวไม่เกิน ๕ นาที จำนวน ๑ แผ่น ส่งคณะกรรมการจัดการแข่งขันภายใน **วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๙** หากพ้นกำหนดให้คณะกรรมการพิจารณาตัดคะแนนตามความเหมาะสม สามารถส่งเล่มรายงานทางอีเมล scisru๒๕๖๔@gmail.com

หลักเกณฑ์การแข่งขัน ประกวด
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๙
ระหว่างวันที่ ๑๘-๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๙

๑.๔.๘ จัดบอร์ดเพื่อนำเสนอโครงงาน โดยกำหนดขนาดบอร์ดมาตรฐานดังนี้



๑.๔.๙ ผู้เข้าแข่งขันนำเสนอต่อคณะกรรมการและตอบข้อซักถาม ใช้เวลาทีมละประมาณ ๑๐-๑๕ นาที

๑.๔.๑๐ ผลการตัดสินของกรรมการถือเป็นที่สุด

๑.๕ เกณฑ์การให้คะแนน (๑๐๐ คะแนน)

๑.๕.๑ ความถูกต้องสมบูรณ์ของรายงาน	๒๐	คะแนน
๑.๕.๒ กระบวนการพัฒนา ความซับซ้อนและความถูกต้องสมบูรณ์ของชิ้นงาน	๒๕	คะแนน
๑.๕.๓ ความคิดสร้างสรรค์	๑๕	คะแนน
๑.๕.๔ ประโยชน์ใช้งาน	๒๐	คะแนน
๑.๕.๕ การนำเสนอและตอบคำถาม	๒๐	คะแนน

๑.๖ วันรับสมัคร ตั้งแต่บัดนี้ ถึง ๗ สิงหาคม ๒๕๖๙

๑.๗ วันแข่งขัน

วันอังคารที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๙ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.

สถานที่ ณ ห้อง Creative Learning ชั้น ๒ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

๑.๘ รางวัล

๑.๘.๑ ทีมที่ทำคะแนนรวมได้มากที่สุด จะเป็นทีมชนะเลิศ (รางวัล มี ๓ อันดับ คือ ชนะเลิศ รองชนะเลิศอันดับที่ ๑ และรองชนะเลิศอันดับที่ ๒) เรียงตามลำดับคะแนน ได้รับเงินรางวัลและเกียรติบัตร ยกเว้นรางวัลชมเชยจะได้รับเฉพาะเกียรติบัตร โดยรายละเอียดเงินรางวัลมีดังนี้

๑.๘.๒ ทีมที่ทำคะแนนรวมได้

>= ๘๐ คะแนน	จะได้รับเกียรติบัตรเหรียญทอง
>= ๗๐ - ๗๙ คะแนน	จะได้รับเกียรติบัตรเหรียญเงิน
>= ๖๐ - ๖๙ คะแนน	จะได้รับเกียรติบัตรเหรียญทองแดง

หลักเกณฑ์การแข่งขัน ประกวด
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๙
ระหว่างวันที่ ๑๘-๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๙

๑.๘.๓ ถ้าผลการแข่งขันมีคะแนนเท่ากัน ให้พิจารณาผลตามลำดับข้อของเกณฑ์การให้คะแนน
กรณีที่เกณฑ์ข้อย่อยได้คะแนนเท่ากันให้ประธานกรรมการตัดสินเป็นผู้ชี้ขาดและถือเป็นอันสิ้นสุด

๑.๘.๔ หากมีกรณีอื่นใดที่ไม่ได้ระบุไว้ในกฎเกณฑ์ไว้ในการแข่งขันให้ประธานการแข่งขันตัดสินถือเป็นอันสิ้นสุด

๑.๙ ประกาศผลการแข่งขัน

กองอำนวยการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๑.๑๐ การมอบรางวัล กองอำนวยการ ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๑.๑๑ การรายงานตัว และนำเสนอโครงการ

- รายงานตัวในวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๙ เวลา ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. ห้อง Creative Learning
ชั้น ๒ อาคารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- เริ่มนำเสนอโครงการกลุ่มแรกเวลา ๐๙.๐๐ น. โดยใช้เวลา ๑๐ - ๑๕ นาที ในการนำเสนอและ
ตอบคำถามคณะกรรมการ (นักเรียนเจ้าของโครงการสามารถนำโครงการมาติดตั้งเพื่อให้คณะกรรมการตัดสิน
และจัดแสดงให้ผู้สนใจเข้าชมในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ ได้ตั้งแต่วันที่ ๐๘.๐๐ น. เป็นต้นไป โดยต้องเตรียม
อุปกรณ์ เช่น ปลั๊กไฟ คอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องมาเอง)

สอบถามรายละเอียดได้ที่ ☎ ผศ.ดร.ดลลักษณ์ พงษ์พานิช 📱 ๐๘๘-๘๖๑๖๑๙๕ *

Line กลุ่ม

